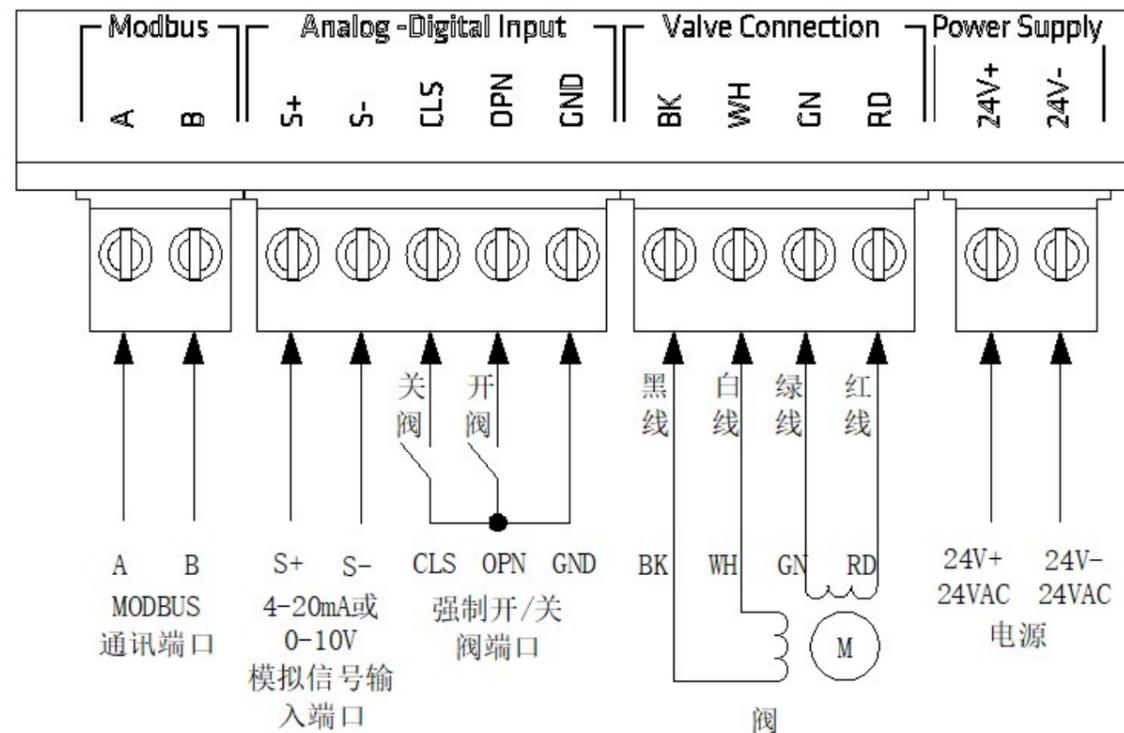


五、接线指导

安全须知：请勿在完成接线之前接通电源，如需更改接线请确保先切断电源

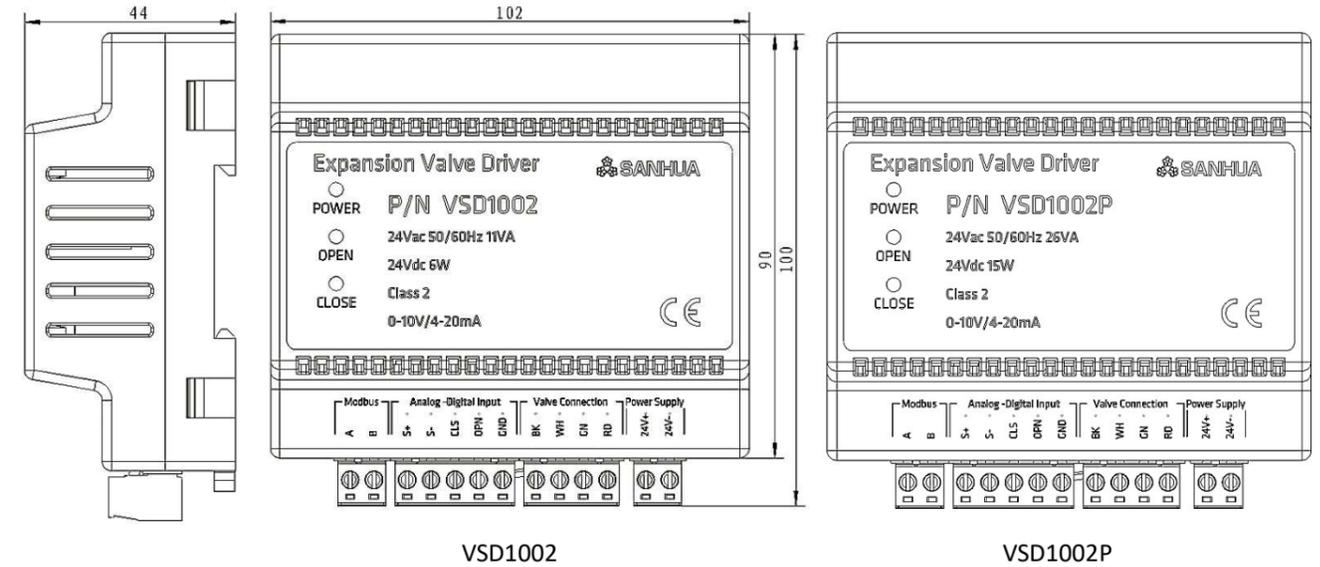
名称	功能	备注
485 A	MODBUS 通讯 A+	MODBUS RTU
485 B	MODBUS 通讯 B-	
S+	模拟量+	可通过拨码开关选择电压或电流输入
S-	模拟量-	
CLS	强制关阀	外部开关与 GND 组成开关
OPN	强制开阀	外部开关与 GND 组成开关
GND	模拟地	与 OPN、CLS 组成开关
BK (黑)	B+	阀用步进电机 (接双极性步进电机)
WH (白)	B-	
GN (绿)	A+	
RD (红)	A-	
24V+	24V 电源+	交直流 24VAC 或 24VDC 通用
24V-	24V 电源-	

⚠ 注：请不要将端子 24-或端子 GND 同时接地；请不要将端子 S-与 24V-短接。



VSD1002(P)电子膨胀阀驱动器 快速安装手册

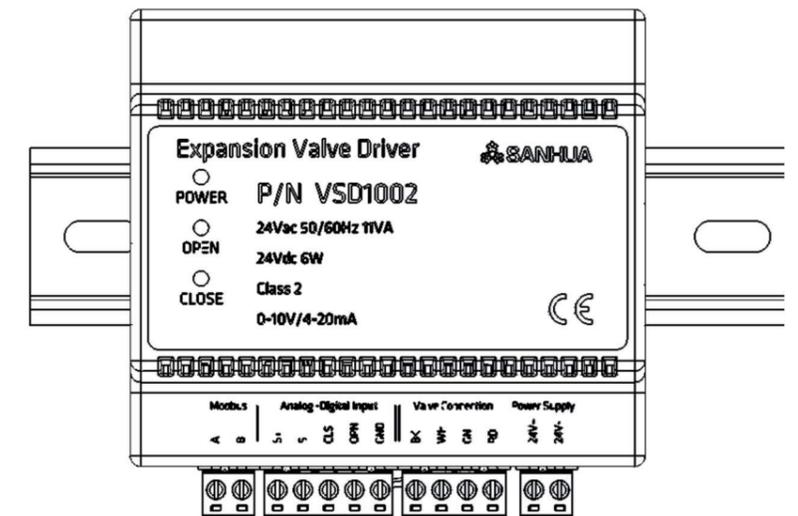
一、产品尺寸



二、产品安装

导轨安装

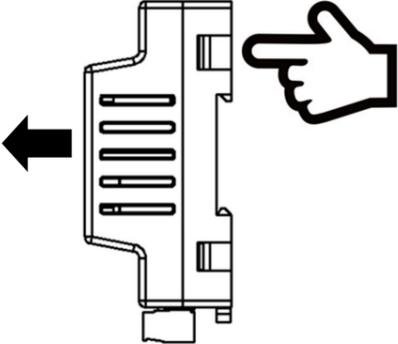
通过 VSD1002 (P) 自带的外壳卡扣可安装于 DIN35 导轨上，请安装于电控柜中，避免潮湿与灰尘。



三、外壳开启

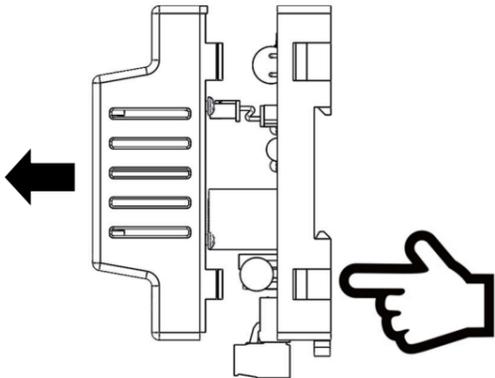
驱动器外壳上下壳体由 4 个卡扣连接，拨码及跳线置于内部 PCB 板上，使用拨码前请按照以下步骤打开外壳：

1



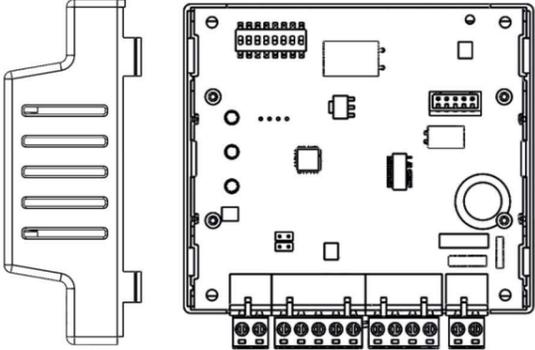
步骤 1：
手指挤压驱动器侧面较大卡扣，并将上壳体用力提起，直至卡扣脱出。

2



步骤 2：
挤压驱动器侧面较小卡扣，并将上壳体用力提起，直至卡扣脱出，驱动器上下壳体分离。

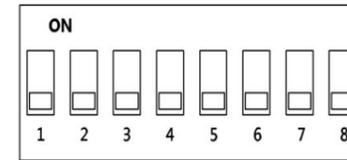
3



步骤 3：
上下壳体分离后，拨码开关及跳线位于 PCB 板上。

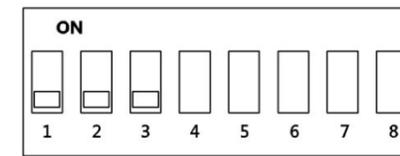
四、拨码及跳线设置

默认状态下所有拨码开关均处于 OFF 状态

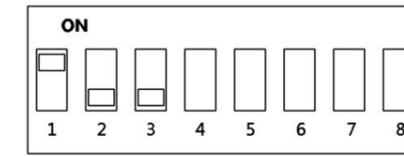


拨码开关 1-3 用于设置电子膨胀阀类型

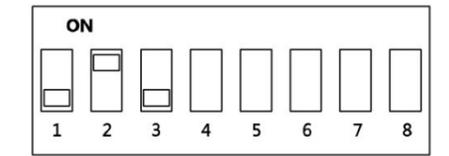
拨码开关	设定					
1	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON
2	OFF	OFF	ON	OFF	ON	OFF
3	OFF	OFF	OFF	ON	ON	OFF
脉冲数	2700	3500	3800			
VPF 系列	VPF12.5	VPF25	VPF50	VPF100	VPF150	VPF250 VPF400



2700 脉冲 (VPF12.5 VPF25 VPF50)



3500 脉冲 (VPF100)



3800 脉冲 (VPF150 VPF250 VPF400)

拨码开关 4-8 用于设定驱动模式

拨码开关	OFF	ON	备注
4	双极性	-	设置电机驱动方式
5	标准方向	反向	设置电机旋转方向
6	0-10V	4-20mA	需与跳线 P1、P2 结合使用
7	200pps	-	设置励磁速度
8	I1	-	设置有效电流值

跳线 P1、P2：与拨码开关 6 结合使用
设置模拟信号类型

